



**Niveau laser pour la pose de carrelage et de  
revêtements de sol  
Modèle n° 40-6616**



## **Manuel d'instruction**

*Nous vous félicitons d'avoir choisi ce niveau laser pour la pose de carrelage et de revêtements de sol. Nous vous suggérons de lire attentivement le manuel d'instructions avant d'utiliser cet outil. Conservez ce manuel d'instructions pour pouvoir vous y référer ultérieurement.*

Cet outil laser de catégorie IIIa a été fabriqué en conformité avec le Code de règlements fédéraux des É.-U. (CFR 21), articles 1040 .10 et 1040 .11 et avec le règlement international sur la sécurité no IEC 285.



## Table des matières

- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| 1. Contenu de la trousse                                     | 7. Utilisation du produit         |
| 2. Caractéristiques et fonctions                             | 8. Caractéristiques techniques    |
| 3. Consignes de sécurité                                     | 9. Entretien et manipulation      |
| 4. Emplacement et contenu<br>des étiquettes de mise en garde | 10. Garantie du produit           |
| 5. Emplacement des pièces et<br>des composants               | 11. Enregistrement de la garantie |
| 6. Mode d'emploi   | 12. Accessoires                   |

### 1. Contenu de la trousse

<u>Description</u>	<u>Quantité</u>
Niveau laser pour la pose de carrelage et de revêtements de sol	1
Piles alcalines «AA»	2
Cible	1
Manuel d'instruction et carte de garantie	1
Étui à côtés souples	1

### 2. Caractéristiques et fonctions

Cet outil convivial vous permet de générer deux faisceaux sur le sol à des angles de 90° pour la disposition de revêtement de sol, incluant les carreaux, la pierre, la brique, la moquette et le bois dur à parquet. À la différence des lignes tracées au cordeau, le laser 40-6616 projette deux faisceaux laser sur le mastic ou le béton humide. Les angles sont aisément établis à l'aide du rapporteur d'angle intégré.





### 3. Consignes de sécurité

Veillez vous assurer de lire et de comprendre toutes les consignes ci-dessous avant d'utiliser cet outil, à défaut de quoi vous risquez d'annuler la garantie.

#### MISE EN GARDE

Produit laser de classe IIIa  
 Puissance de sortie maximale :  $\leq 5$  mW  
 Longueurs d'onde : 625-645 nm

**CET OUTIL ÉMET UN RAYONNEMENT LASER.  
 NE FIXEZ PAS DES YEUX LE FAISCEAU LASER.  
 ÉVITEZ TOUT CONTACT DIRECT AVEC LES YEUX.**



#### ATTENTION



#### IMPORTANT

- Veuillez lire toutes les consignes avant d'utiliser cet outil. Ne retirez aucune étiquette de l'outil.
- Ne placez pas le faisceau devant les yeux.
- Ne projetez pas le faisceau laser directement dans les yeux d'autres personnes.
- Ne placez pas le niveau laser à la hauteur des yeux et ne le faites pas fonctionner près d'une surface réfléchissante – le faisceau laser pourrait être projeté dans vos yeux ou dans ceux de quelqu'un d'autre.
- Ne placez pas le niveau laser dans une position où une personne pourrait involontairement fixer des yeux le faisceau laser. Il pourrait en résulter de graves blessures aux yeux.
- Ne faites pas fonctionner l'outil dans un milieu potentiellement explosif, par exemple dans une atmosphère qui contient du gaz ou des liquides inflammables.
- Gardez l'outil à laser hors de portée des enfants et des personnes qui ne savent pas s'en servir.
- Ne tentez pas de regarder le faisceau laser par le truchement d'un dispositif optique comme un télescope. Il pourrait en résulter de graves blessures aux yeux.
- Assurez-vous de toujours placer l'interrupteur de l'outil à la position « arrêt » lorsque celui-ci n'est pas utilisé ou s'il est laissé sans surveillance pendant une certaine période de temps.
- Retirez les piles lorsque vous entreposez l'outil pendant une période prolongée (plus de trois mois) afin d'éviter que l'outil ne soit endommagé si jamais les piles se détérioraient.
- N'essayez pas de réparer ou de démonter l'outil laser. Si une personne non qualifiée tente de réparer cet outil, la garantie sera annulée.
- Ne pas tenter de réparer ou démonter l'outil laser. Si les personnes incompétentes tentent de réparer cet outil, la garantie sera vide.

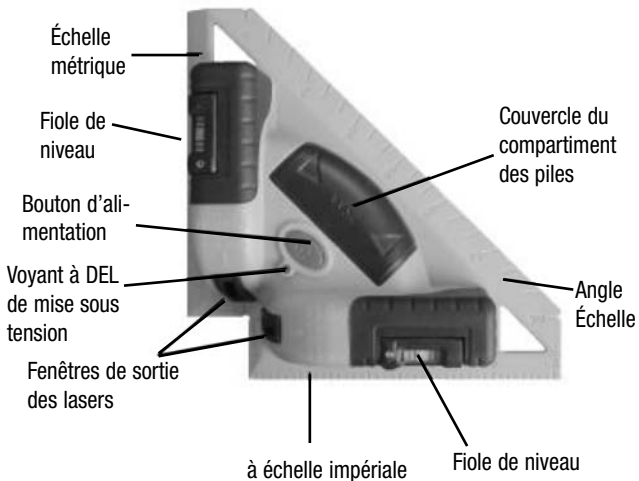




## 4. Emplacement et contenu des étiquettes de mise en garde



## 5. Emplacement des pièces/des composants





## 6. Consignes d'utilisation

**IMPORTANT:** Il incombe à l'utilisateur de vérifier le calibrage de l'appareil avant chaque utilisation.

### Installation de la pile

Tel qu'illustré, retirez le couvercle du compartiment des piles et placez deux piles alcalines «AA» dans le compartiment des piles en respectant la Polarité indiquée. Remplacez le couvercle du compartiment des piles en appuyant jusqu'à ce qu'il y ait un déclic.



**Remarque:** Les piles usagées (déchargées) sont considérées comme des déchets dangereux et doivent donc être mises au rebut de façon appropriée.

## 7. Utilisation du produit

Appuyez sur le bouton de mise en marche. Placez le laser de façon qu'il à vos besoins. Si nécessaire, alignez le(s) faisceau(x) laser avec un point de référence. La cible autoporteuse accroît la visibilité du faisceau. Servez-vous des faisceaux laser comme lignes de repère.





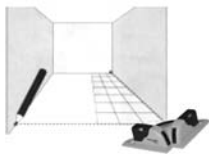
### Créer des angles de base

1. Marquez d'un repère le point sur le plancher où les faisceaux laser se croisent (point A).
2. En utilisant l'échelle des angle comme référence, marquez l'endroit sur le plancher qui correspond à l'angle que vous souhaitez créer (point B).
3. Faites pivoter l'appareil de 180° de façon que l'angle 0° soit sur le point B. Faites certain que les deux faisceaux laser se croisent encore au point A.

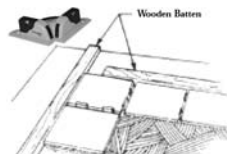
### Accroître la visibilité des faisceaux

Il est possible d'accroître la visibilité des faisceaux en conditions de très grande luminosité, comme lorsque l'on travaille près d'une fenêtre ou à l'extérieur.

1. Travaillez face au laser.
2. Utilisez la cible.
3. Portez des verres pour laser (non compris).



Vérification de la précision  
des angles



Pose de carreaux



Équerrage des murs





## 8. Spécifications techniques

Longueur d'onde du laser	635nm $\pm$ 10
Classification du laser	Classe IIIa
Puissance de sortie maximale	$\leq$ 5mW
Précision	$\pm$ 4mm/m ( $\pm$ 1/4"/60 ft.)
Plage intérieure	Jusqu'à 9 m (30 pi), selon les conditions de luminosité
Alimentation électrique	2 piles alcalines « AA » (fournies)
Durée de vie de la pile	Environ 30 heures en utilisation continue
Dimensions	155 mm x 155 mm x 50 mm (6 1/8 po x 6 1/8 po x 1 15/16 po)
Poids	0,25 kg (0,55 lb)
Plage de température d'utilisation	-10 °C à +45 °C (14 °F à 113 °F)







## 9. Entretien et manipulation

- Cet appareil à laser est un outil de précision qui doit être manipulé avec soin.
- Évitez d'exposer l'outil aux vibrations causées par les chocs et aux températures extrêmes.
- Avant de déplacer ou de transporter l'appareil, assurez-vous que l'interrupteur de l'outil est en position « arrêt ».
- Retirez les piles lorsque vous rangez l'outil pendant un certain temps (plus de trois mois) pour éviter d'endommager l'outil si les piles venaient à se détériorer.
- Rangez toujours l'appareil dans son boîtier lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Évitez d'exposer l'appareil à l'eau.
- Assurez-vous que l'appareil à laser demeure sec et propre, particulièrement la fenêtre de sortie du faisceau laser. Enlevez toute humidité ou poussière à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- Ne vous servez pas de produits chimiques forts, de détergents abrasifs ni de solvants pour nettoyer l'appareil à laser.

## 10. Garantie du produit

Tous les outils de Johnson Level & Tool sont couverts par une garantie limitée de trois ans. Vous pouvez obtenir une copie de la garantie limitée pour votre produit Johnson Level & Tool en appelant le Service à la clientèle de Johnson Level & Tool, au numéro indiqué ci-après, ou en visitant le site [www.johnsonlevel.com](http://www.johnsonlevel.com). La garantie limitée sur chaque produit comprend certaines restrictions et exclusions qui peuvent varier.

Ne retournez pas ce produit au magasin ou au détaillant ni au lieu d'achat. Toute réparation ou recalibrage qui n'est pas couvert par la garantie doit être effectué dans un centre de service autorisé Johnson®. À défaut de quoi, la garantie limitée de Johnson Level & Tool (s'il y a lieu) sera nulle et AUCUNE GARANTIE ne pourra s'appliquer. Communiquez avec un de nos centres de service pour toute réparation





qui n'est pas couverte par la garantie. Pour connaître la liste de nos centres de service, rendez-vous sur notre site Internet, le [www.johnsonlevel.com](http://www.johnsonlevel.com), ou appelez notre Service à la clientèle. Communiquez avec notre Service à la clientèle afin d'obtenir un numéro d'autorisation de retour pour toute réparation couverte par la garantie (défauts de fabrication seulement). Une preuve d'achat est requise.

**REMARQUE :** L'utilisateur est responsable de l'utilisation et de l'entretien appropriés de ce produit. Il incombe à l'utilisateur de bien calibrer l'appareil avant chaque utilisation.

Pour obtenir de l'aide ou si, lors de l'utilisation de ce produit, vous notez des problèmes qui ne sont pas mentionnés dans le présent manuel d'instructions, veuillez communiquer avec notre Service à la clientèle.

Aux États-Unis, composez le 888 9-LEVELS afin de communiquer avec le Service à la clientèle de Johnson Level & Tool.

Au Canada, composez le 800 346-6682 afin de communiquer avec le Service à la clientèle de Johnson Level & Tool.

## 11. Enregistrement de la garantie

Vous trouverez avec ce manuel d'instructions une fiche de garantie que nous vous invitons à remplir pour inscrire votre produit au titre de la garantie. Vous devrez repérer le numéro de série inscrit sous l'instrument. **VEUILLEZ PRENDRE NOTE QU'EN PLUS DE TOUTE AUTRE LIMITATION OU CONDITION QUI POURRAIT S'APPLIQUER SOUS LA GARANTIE LIMITÉE DE JOHNSON LEVEL & TOOL, LA SOCIÉTÉ JOHNSON LEVEL & TOOL DOIT AVOIR REÇU VOTRE FICHE DE GARANTIE DÛMENT REMPLIE ET VOTRE PREUVE D'ACHAT DANS LES 30 JOURS QUI SUIVENT L'ACHAT DE VOTRE PRODUIT, À DÉFAUT DE QUOI TOUTE GARANTIE LIMITÉE QUI POURRAIT S'APPLIQUER NE SERA PAS EFFECTIVE ET IL N'Y AURA AUCUNE GARANTIE.**





## 12. Accessoires

Vous pouvez acheter les accessoires Johnson® chez un détaillant autorisé Johnson®. L'utilisation d'accessoires qui ne sont pas de marque Johnson® annulera toute garantie applicable et il n'y aura AUCUNE GARANTIE.

Si vous avez besoin d'aide pour trouver des accessoires, veuillez communiquer avec notre Service à la clientèle.

Aux États-Unis, appelez le 888 9-LEVELS pour communiquer avec le Service à la clientèle de Johnson Level & Tool.

Au Canada, appelez le 800 346-6682 pour communiquer avec le Service à la clientèle de Johnson Level & Tool.



